DLP 22-8-63 238007

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL

I5 francs

N° 35 AOUT 1963
5ème supplément

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

DESTRUCTION DES FANES - Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement du mildiou.

Sur le feuillage les taches sont souvent très nombreuses donnant des germes abondants.

On peut craindre des attaques graves sur tubercules qui se manifesteront pendant la conservation sous forme de pourriture.

Chaque pluie importante provoquera de nouvelles contaminations des tubercules; l'eau de pluie entraînant les germes dans la terre.

Dans ces conditions, la destruction des fanes quelques jours avant l'arrachage devient très importante et s'impose pour assurer une conservation satisfaisante.

Le défanage sera réalisé lorsque les tubercules auront atteint une taille suffisante et également lorsque le mildiou aura détruit une partie du feuillage.

Le défanage peut être effectué de plusieurs manières :

1° - Procédé mécanique

On peut supprimer les fanes avec une faux ou une faucheuse; ces fanes seront ensuite rassemblées hors du champ et brûlées dès qu'elles seront sèches.

2° - Procédé physique

Il s'agit surtout de l'arrachage à la main; ce procédé est valable pour les petites parcelles; les fanes seront ensuite rassemblées et brûlées hors du champ.

3° - Procédé chimique

On peut employer :

- le chlorate de soude à raison de 20 kilos de Matière Active à l'hectare; il faut bien mouiller le feuillage, un débit de I 000 litres hectare parait indispensable.
  Pour être efficace le Chlorate de Soude doit être utilisé par temps humide le matin de bonne heure à la rosée par exemple.
  On reproche à ce produit de laisser parfois des résidus susceptibles de provoquer des dégâts sur les cultures suivantes (céréales) surtout si une période de sècheresse survient après le traitement.

.../...

- Le Dinitrobutyl phénol (D.N.B.P.) sous forme de spécialités commerciales sera utilisé, avec adjonction de fuel, à la dose conseillée par le fabricant.
- Le Pentachlorophénol sous forme de spécialité commerciale sera utilisé, avec adjonction de fuel, à la dose conseillée par le fabricant.
- Le Diquat donne d'excellents résultats aux doses conseillées par le fabricant.

Le défanage sera précédé du buttage des plants. Bien mouiller le feuillage d'autant plus qu'il est abondant. Veiller à ce que la rampe de pulvérisation soit à 60 centimètres environ au-dessus des fanes. La récolte sera ensuite faite par beau temps sec.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux

P. BERVILLE

ARBORICULTURE FRUITIERE

MOUCHE DES FRUITS – Les fruits véreux jetés, parce que non commercialisés, peuvent être à l'origine de nouvelles attaques de mouches. Il convient donc de protéger les pêches, les poires, les pommes qui seront récoltées à partir du 1er Septembre. A cet effet, on emploiera un des produits suivants :

Produit	Dose	Date limite d'emploi avant la récolte
DIMETHOATE	à 30 gr/hl de matière active	10 jours
FENTHION	à 100 " "	15 "
TRICHLORFON	à 100 " "	7 "
MALATHION	à 100 " "	7 "
D.D.T.	à 250 " "	15 "

TORDEUSE ORIENTALE – Une attaque très importante de Tordeuse est observée en pépinière. Cette attaque a lieu de même sur les arbres adultes. Traiter énergiquement avec l'un des produits suivants :

Produit	Dose	Date limite d'emploi avant la récolte
D.D.T.	à 250 gr/hl de matière active	15 jours
Parathion	à 25 " "	15 "
Sevin	à 120 " "	7 "
Trichlorfon	à 120 " "	7 "

CARPOCAPSE – Une protection permanente devant être assurée, il est nécessaire de renouveler le traitement.

TAVELURE – Renouveler le traitement dans tous les vergers tels qu'il a été conseillé dans le bulletin n° 35 du mois d'Août 1963.

POMME DE TERRE

Etant donné les conditions climatiques, les plantations de pommes de terre sont contaminées par le mildiou.

- pour les tubercules devant être incessamment arrachés, il est nécessaire de détruire les fanes,
- pour les pommes de terre tardives devant être récoltées fin septembre deux cas se présentent :

1° – si le feuillage est atteint à moins de 10 %, renouveler un traitement anti-cryptogamique,

2° – si le feuillage est très atteint détruire les fanes avant l'arrachage.
Se référer aux indications ci-jointes, concernant la destruction des fanes.

.../

CULTURES MARAICHERES

Renouveler les traitements conseillés dans notre dernier bulletin. Ces traitements seront dirigés notamment contre la Septoriose du cèleri, le mildiou de l'oignon et le la laitue, la mouche de l'oignon, la teigne du poireau etc...

ROUILLE DE L'ASPERGE - On observe dans certains secteurs, une forte attaque de rouille sur asperges.

Pulvériser sur le feuillage un produit cuprique : Bouillie bordelaise, Sulfate basique, Oxychlorure de Cuivre ou un organo-cuprique ou un fongicide de synthèse tel que Manèbe, Zinèbe, etc ...

MONTPELLIER, le 19 Août 1963

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

P. BERVILLE

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

M. BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur gérant : L. BOUYX.

P60